

Č. REVIZE	DATUM	ZAPSAL	POPIS OBSAHU REVIZE
REVIZE			

Vedoucí projektant	<b>Ing. R. Konečný</b>		<b>INTERPLAN-CZ,s.r.o.</b> <b>Purkyňova 79a</b> <b>612 00 Brno</b>
Zodpovědný projektant	<b>Ing. M. Horký</b>		
Vypracoval	<b>Ing. M. Horký</b>		
Investor:	<b>Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice</b>		Datum: <b>11/ 2011</b>
Akce:	<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY"</b>		Počet stran:
Profese:			Stupeň:
Název:	<b>E.1 Plán BOZP</b>		Dokumentace pro stavební povolení a pro zadání stavby
Archivní číslo:	<b>Z0904/2-4-00000-0009/0</b>		Soubor: <b>Z09042-4-00000-00090.dwg</b>
			Poř. č. <b>009</b>

Plán BOZP na staveništi – <b>OBSAH</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“, PARCELA Č. 116/28, 43</b>	

Staveniště - stavba:

**TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“, PARCELA Č. 116/28, 43**

Stavebník – zplnomocněný zástupce:

**Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
**IČ: 708 92 822**

Zhotovitel:

**Nestanoven**

Koordinátor BOZP:

**Nestanoven**

Zpracovatel Plánu BOZP:

**INTERPLAN-CZ, s.r.o., Purkyňova 79a, 612 00 Brno, IČO: 607 22 061**

Ing. Miroslav Horký

osvědčení k činnostem koordinátora BOZP při práci podle § 14 a § 18 zákona č. 309/2006 Sb., e.č. osvědčení KOO/ROVS/011/120/2009 ze dne 4.12.2009

## **OBSAH:**

1. a) Identifikační údaje stavby  
(strana 1 – 5)
- b) Přehled zhotovitelů  
(strana 6 – neobsazeno, zhotovitel nestanoven)
- c) Přehled pracovních postupů a identifikace rizik dle zhotovitele  
(strana 7 – 14)
- d) Oznámení o zahájení prací  
(strana 15 – 16 – návrh)
- e) Přehled pracovních postupů s identifikací rizik v čase  
(strana 17 – 22)
2. Časová osa  
(1 strana)
3. Plán BOZP  
(50 stran)
4. Plán bezpečnostních opatření, které se zavádějí při výstavbě  
(8 stran)
5. Plán – popis kontrol v průběhu výstavby  
(1 strana)
6. Havarijní připravenost a reakce (první pomoc, dokumentace požární ochrany)  
(3 strany)
7. Dopravně provozní řád stavby  
(5 stran)

Celkem 90 stran

Příloha č. 1 – Situační plán staveniště

Příloha č. 2 – Kniha BOZP (neobsazeno – platí pro realizaci)

Příloha č. 3 – Zápisy z kontrolních prohlídek stavby (neobsazeno – platí pro realizaci)

# **TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I , SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY", parcela č.116/28, 43**

---

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a osoby pohybující se po staveništi.

**DOKUMENTACE**  
**01.03.2013 - 17.11.2013**

# Identifikační údaje stavby

<b>Název stavby:</b>	<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I , SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY", parcela č.116/28, 43</b>	<b>Číslo projektu:</b>  <b>04/12</b>
<b>Druh stavby:</b>	NOVOSTAVBA	
<b>Inspektorát :</b>  Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj se sídlem v Hradci Králové Vedoucí inspektor: Ing. Jaroslav Nečas Adresa: Říční 1195, pošt. příhr. 53, pošta 2, 501 01 Hradec Králové Telefon: +420 495 217 318 Fax: +420 495 219 070 E-mail: hradec@oip.cz WWW: www.suip.cz/oip08 Datovaschranka: 8sgfegc		<b>Místo realizace / Lokalita:</b>  SLATIŇANY - ŠKROVÁD, parcela č.116/28, 116/43
<b>Název zadavatele stavby:</b>  Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice IČ: 708 92 822	<b>Dozor:</b>  nebyl dosud stanoven	
<b>Projektant:</b>  INTERPLAN - CZ, s.r.o. Purkyňova 79a 612 00 Brno IČ: 607 22 061	<b>Stavby vedoucí:</b>  nebyl dosud stanoven	
<b>Koordinátor při přípravě:</b>  ing. Miroslav Horký INTERPLAN-CZ s.r.o. Purkyňova 79a 612 00 Brno	<b>Koordinátor při realizaci:</b>  nebyl dosud stanoven	

**Začátek a ukončení projektu:** 01.03.2013 - 17.11.2013

**Začátek a ukončení přípravných prací:** 01.03.2013 - 04.03.2013

**Začátek a ukončení realizace:** 04.03.2013 - 15.11.2013

**Oznámení:** 21.02.2013

**Počet zhotovitelů:** 6

**Počet zaměstnanců:** 40

## Seznam předpisů:

Zejména:

262/2006 Sb. Zákoník práce  
309/2006 Sb. Zákon o zajištění dalších podmínek BOZP na staveništi  
101/2005 Sb. NV - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí  
362/2005 Sb. NV - nebezpečí pádu z výšky a do hloubky  
251/2005 Sb. Zákon o inspekci práce  
378/2001 Sb. NV - požadavky na bezpečný provoz strojů a zařízení  
591/2006 Sb. NV - bližší požadavky BOZP na staveništi  
361/2007 Sb. NV - podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
201/2010 Sb. NV - o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu  
495/2001 Sb. NV - o poskytování osobních ochranných pracovních prostředků  
567/2006 Sb. NV - o vymezení ztíženého pracovního prostředí  
592/2006 Sb. NV - o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti  
48/82 Sb. Vyhláška Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce  
148/2006 Sb. ochrana před nepříznivými účinky hluku a vibrací  
406/2004 Sb. NV o zajištění bezpečnosti při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu  
11/2002 Sb. NV - vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů ve znění NV č.405/2004 Sb.  
183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu  
499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb ČSN 73 8101 - Lešení  
133/1985 Sb. Zákon o požární ochraně  
246/2001 Sb. Vyhláška o požární prevenci  
87/2000 Sb. Vyhláška MV, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování  
18/1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení v aktuálním znění  
19/1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení v aktuálním znění  
20/1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení v aktuálním znění  
21/1979 Vyhláška, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení v aktuálním znění  
56/2001 Sb. Zákon o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích  
258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví

## Ostatní dokumentace:

Projektová dokumentace pro stavební povolení, vypracovaná  
INTERPLAN - CZ, s.r.o., Purkyňova 79a, 612 00 Brno, IČ:  
607 22 061 v 11/2011.

## **Popis stavby:**

Předmětem stavby je provedení novostavby dvoubytového domu, určeného k bydlení osob svěřených do péče Domova sociálních služeb Slatiňany.

Navržená objektová skladba:

- SO 01 - Dvoubytový dům typ IV
- SO 02 - Komunikace, zpevněné plochy
- SO 03 - Protihluková stěna
- SO 04 - Oplocení
- SO 05 - Sadové a terénní úpravy.

Realizovaná novostavba dvoubytového pečovatelského domu je nepodsklepená jednopodlažní, zastřešení je navrženo šikmou střechou. Každá bytová jednotka má vlastní vstup. Objekt bude založen na železobetonových monolitických pasech, konstrukce bude provedena z keramických cihelných bloků POROTHERM, vnitřní příčky z keramických tvárnic. . Střešní konstrukce s výškou hřebene 7,40m v nejvyšším bodě nad upraveným terénem je provedena z dřevěných sbíjených vazníků s laťováním a pálenou krytinou. Stropní konstrukce je tvořena sádkartonovými podhledy s požární odolností a tepelnou izolací, zavěšená na vaznících. Součástí stavby je i provedení vnitřních rozvodů TZB, el. instalace a VZT v potřebném rozsahu, jako zdroj tepla je uvažováno tepelné čerpadlo vzduch - voda.

Předmětná stavba nezasahuje do řešení stávající dopravní a technické infrastruktury - napojení inženýrských sítí na veřejný vodovod, splaškovou kanalizaci a silnproudé rozvody elektro již bylo provedeno v předstihu a nápojně body jsou na hranici staveniště, dopravní napojení je na stávající místní obslužnou komunikaci.

Na stavbě se předpokládá výskyt prací a činností se zvýšeným rizikem ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

**Poznámka:**

Plán BOZP byl zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení, vypracované pro investora na základě samostatné objednávky.

Plán BOZP stanovuje bližší požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví pro konkrétní stavbu a jeho plnění a dodržování je závazné pro všechny zhotovitele, jejich zaměstnance a subdodavatele a osoby podílející se na realizaci díla.

Cílem plánu BOZP je zejména upozornit na nejzávažnější rizika co do stupně jejich možného výskytu, poškození a ohrožení zdraví a života. Na stavbě stanovit základní podmínky k zajištění pracovní bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a životního prostředí. A dále po celé období realizace projektu minimalizovat následujících událostí:

- havárie způsobující zranění osob;
- smrtelný úraz;
- časové ztráty v důsledku smrtelného úrazu;
- havárie způsobující škody na zařízení;
- časové ztráty v důsledku havárií;
- škody na životním prostředí;
- požár.

Tento plán je zpracován v podrobnostech maximálně možných vzhledem k informacím, které projektová dokumentace nabízí. Rozšířením (aktualizací) tohoto plánu BOZP budou technologické postupy a zápisy ve stavebním deníku.

Plán BOZP obsahuje detailní návrh přijatých opatření pouze pro činnosti se zvýšeným rizikem ve smyslu příl.č.5 NV 591/2006 Sb. a činnosti, které byly vytypovány jako potencionálně problematické z hlediska možných rizik (zejména s ohledem na souběh provozu stavby a provozu uživatele - stávající objekt je užíván).

Tímto plánem jsou povinni se přiměřeně řídit i pracovníci jiných organizací, pracují-li v prostoru stavby nebo na jejích zařízeních a to v rozsahu, v jakém byli odpovědným vedoucím zaměstnancem pověřeni k výkonu činnosti.

Zaměstnanci a osoby, které jsou v pracovním nebo obdobném poměru (zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Zákoník práce) k dodavateli (dále jen "zaměstnanci") a osoby dodavatele, kteří jsou s dodavatelem ve smluvním vztahu dle zákona č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník a podílejí se na realizaci stavby, jsou povinni se tímto plánem řídit.

Tento prováděcí předpis je nedílnou součástí zakázky. Nedodržování ustanovení představuje porušení smluvních povinností. Dodavatel ručí za všechny škody, které porušením těchto ustanovení vzniknou.

Dnem odsouhlasení platí plán pro všechny zúčastněné firmy a jejich zaměstnance i jiné osoby, které se podílejí na výstavbě a jsou fyzicky přítomni na staveništi.

Požírování kopií tohoto dokumentu pro jiné osoby, případně jeho předávání jiným osobám bez souhlasu stavebníka nebo koordinátora stavby není povoleno.



,---  
'--- Stavebník

ID: 0

Firma:

IČO:

DIČ:

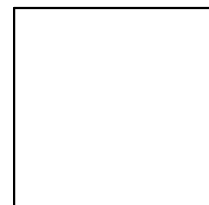
Telefon / Fax: /

E-mail:

WWW:

Adresa firmy:

Adresa doručovací :



Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

Poznámka:

Zdůvodu, že zhotovitel nepředložil pracovní postupy ani rizika prováděných činností koordinátor určil vlastní opatření. Zhotovitel nebyl seznámen s pracovními postupy a riziky.

05.03.2013	Zřízení staveništní přípojky elektro	Elektrická zařízení - úraz el. proudem	2
06.03.2013	Zřízení objektů ZS- kanceláře, šatny a soc. zařízení, oplocení	Provoz na vnitrozávodních a staveništních závodních komunikacích Nakládka a vykládka dopravních prostředků	3



05.03.2013	Provoz staveniště	<p>1) Stavební stroje</p> <p>a) Provoz na stavebních komunikacích</p> <p>b) Zasažení osoby materiálem po otevření bočnic</p> <p>c) Dopravní nehody - kontakt vozidla s osobou, s jiným vozidlem nebo pevnou překážkou</p> <p>d) Nakládka a vykládka materiálu</p> <p>2) Manipulace</p> <p>3) Břemena a předměty - pád z výšky</p> <p>4) Elektrická zařízení - úraz el. proudem</p> <p>5) Staveniště, pracoviště, podlahy a komunikace - pohyb osob</p> <p>6) Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou</p> <p>7) Propadnutí osob, pád z výšky</p> <p>8) Práce ve výškách</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a) pád pracovníka z výšky</li> <li>- b) pád pracovníka z vratkých konstrukcí</li> <li>- c) propadnutí a pád otvory</li> <li>- d) pád předmětu z výšky</li> <li>- e) <ul style="list-style-type: none"> <li>- nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění</li> <li>- náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu</li> <li>- náhlé zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu</li> <li>- zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze</li> </ul> </li> </ul> <p>9) Mobilní pracovní plošina</p> <p>10) Jednoduché a dvojité žebříky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability žebříku při použití žebříku pro práci;</li> </ul> <p>11) Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách</p> <p>12) Elektrická mechanizovaná nářadí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů</li> <li>- zhmoždění ruky v případě "zakousnutí" vrtáku</li> <li>- navinutí, namotání oděvu</li> <li>- pád pracovníka při práci s nářadím</li> <li>- nechtěný kontakt brusného kotouče elektrické brusky s obsluhou</li> <li>- zasažení osoby částmi roztrženého brousícího kotouče elektrické brusky</li> <li>- ohrožení dýchacích cest jemným prachem</li> <li>- vyklouznutí, vypadnutí nářadí a zranění obsluhy, zejména rukou a přední části těla, vypadnutí nástroje; zhmoždění, bodné a tržné rány nohou v případě pádu nářadí z výšky;</li> <li>- zasažení pracovníka, popř. i jiné osoby nacházející se v blízkosti pracoviště s nářadím, uvolněným nástrojem, jeho částmi při destrukci (zlomení, roztržení apod. poškození nástroje),</li> <li>- vibrace přenášené na ruce s postižením různých tkání, poškození kostí, kloubů a šlach, cévní poruchy, onemocnění nervů</li> <li>- zasažení obsluhy elektrickým proudem</li> <li>- elektrická zařízení - úraz el. proudem</li> </ul>	254
------------	-------------------	--	-----

05.03.2013	Provoz mobilního jeřábu	Mobilní jeřáby - autojeřáby vlastní i pronajaté	254
11.11.2013	Likvidace objektů ZS	Provoz na vnitrozávodních a staveništních závodních komunikacích Nakládka a vykládka dopravních prostředků	3
11.03.2013	Skrývka ornice	1) Dozery používané při rozpojování a těžbě zeminy, odstraňování ornice, při svahování, zahrnování výkopů a terénních nerovností, nakládání; najíždění a sjíždění z podvalníku 2) Provoz staveniště	2
13.03.2013	HTÚ	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Provoz staveniště	5
18.03.2013	Výkopové práce - napojení kanalizace, vody, NN	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště	14
01.04.2013	Výkopy pro zakládání	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště	7
08.04.2013	Výkopy pro základ protihlukové stěny	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště	4
08.04.2013	Betonářské práce - základové pasy	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště	7
11.04.2013	Betonářské práce - základ pro protihlukovou stěnu	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště	4
18.04.2013	Betonářské práce - podlahová deska	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště	3
22.04.2013	Provedení hydroizolací vodorovných - část 1	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)	3
25.04.2013	Zednické práce - realizace svislých kcí	1) Zděné konstrukce zdění 2) Provoz staveniště	30
29.04.2013	Provedení hydroizolací svislých	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)	5
20.05.2013	Železářské práce a betonářské práce - ŽB věnce	1) Betonářské práce 2) Betonové konstrukce 3) Železářské práce 4) Svařování 5) Provoz staveniště 6) Mobilní jeřáby	12

03.06.2013	Provedení konstrukcí krovu	1)Práce a pohyb pracovníků na střechách práce tesařské, pokrývačské, klempířské, montážní, hromosvodářské, udržovací apod. 2)Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou 3)Přeřezávací - zkracovací kotoučová pila na dřevo RMŘP pro příčné řezání používané při stavebně tesařských pracích 4)Provoz staveniště 5)Provoz mobilního jeřábu	21
17.06.2013	Provedení konstrukcí střešního pláště	1)Práce a pohyb pracovníků na střechách práce tesařské, pokrývačské, klempířské, montážní, hromosvodářské, udržovací apod. 2)Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou 3)Přeřezávací - zkracovací kotoučová pila na dřevo RMŘP pro příčné řezání používané při stavebně tesařských pracích 4)Provoz staveniště 5)Provoz mobilního jeřábu	14
01.07.2013	Klempířské práce	1) Provoz staveniště 2) Práce a pohyb pracovníků na střechách	7
08.07.2013	D + M výplní otvorů, sklenářské práce	1) Sklo, skleněný odpad, střepy a zlomky 2) Provoz staveniště	7
08.07.2013	Provedení tepelné izolace stropů	Provoz staveniště	10
15.07.2013	Provedení hydroizolací vodorovných a svislých konstrukcí	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)	10
22.07.2013	Provedení tepelné izolace podlah	Provoz staveniště	7
05.08.2013	Betonářské práce - betonová mazanina	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště	7
12.08.2013	Zednické práce - omítky vnitřní	1)Poleptání, zranění oka 2)Míchačky a omítačky 3)Tlaková nádoba (TNS) 4)Provoz staveniště	14

19.08.2013	Truhlářské práce - SDK	1) Sádrokartonové konstrukce - pochůzná plocha Sádrokartonové konstrukce - ostrohranný předmět Sádrokartonové konstrukce - manipulace s materiálem Sádrokartonové konstrukce - výstupy a sestupy na místa práce Sádrokartonové konstrukce - ložná plocha nákladního vozidla Sádrokartonové konstrukce - vykládka desek Sádrokartonové konstrukce - kozové lešení Sádrokartonové konstrukce - pojízdné a volně stojící lešení Sádrokartonové konstrukce - opěrné jednoduché a dvojité žebříky (dřevěné a hliníkové) Sádrokartonové konstrukce - hliníkové žebříky Sádrokartonové konstrukce - ruční nářadí Sádrokartonové konstrukce - elektrická vrtačka Sádrokartonové konstrukce - elektrický šroubovák Sádrokartonové konstrukce - vibrační bruska Sádrokartonové konstrukce - elektrická bruska Sádrokartonové konstrukce 2) Provoz staveniště	12
26.08.2013	Provedení obkladů	1) Provoz staveniště	11
02.09.2013	Provedení dlažeb	Provoz staveniště	10
09.09.2013	Provedení zateplovacího systému obvodového pláště	1) Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách 2) Provoz staveniště	21
16.09.2013	Nátěry a malby	1) Malířské práce 2) Nátěrové hmoty 3) Provoz staveniště	12
23.09.2013	Provedení pokládky podlahových krytin	Izolační práce - el. míchadlo pro přípravu lepidel a míchání stěrkových hmot Nebezpečné látky Provoz staveniště	12
30.09.2013	Zámečnické prvky	Provoz staveniště	7
15.04.2013	Splašková a dešťová kanalizace vnitřní ležatá	Provoz staveniště	4
01.07.2013	Rozvody vody vnitřní	Provoz staveniště	19
01.07.2013	Dešťová a splašková kanalizace - vnitřní	Provoz staveniště	19
01.07.2013	D+M silnoproudých rozvodů	1) Provoz staveniště	19
25.07.2013	D+M ÚT, rozvod tepla	Provoz staveniště	11
30.09.2013	ZTI - kompletace prvků	1) Provoz staveniště	14
30.09.2013	D+M silnoproudých rozvodů - kompletace a zkoušky	1) Elektrická zařízení - úraz el. proudem 3) Provoz staveniště	14
07.10.2013	D+M ÚT - kompletace a zkoušky	1) Elektrická zařízení - úraz el. proudem 3) Provoz staveniště	14

07.10.2013	D+M VZT	Provoz staveniště	7
27.05.2013	Zednické práce - protihluková stěna	1) Zděné konstrukce zdění 2) Provoz staveniště	14
10.06.2013	Realizace oplocení	Provoz staveniště	12
30.09.2013	Provedení podklad. vrstev komunikace a zpev.ploch	Silniční válce statické a vibrační Ručně vedené vibrační válce Nakládání a vykládání stavebních strojů na silniční podvalníky Provoz staveniště	21
14.10.2013	Provedení zámk. dlažby zpevn. ploch	1) Kolová a pásová rýpadla 2) Zvedání a přemisťování zavěšených břemen 3) Zhutňování - Vibrační desky - Vibrační pěch 4) Provoz staveniště	21
28.10.2013	Provedení sadových úprav	Provoz staveniště	14



ID: 0

Firma: Stavebník

IČO:

DIČ:

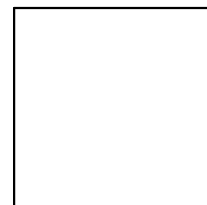
Telefon / Fax: /

E-mail:

WWW:

Adresa firmy:

Adresa doručovací :



---

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

Poznámka:

Zdůvodu, že zhotovitel nepředložil pracovní postupy ani rizika prováděných činností koordinátor určil vlastní opatření. Zhotovitel byl seznámen s pracovními postupy a riziky.

04.03.2013	Protokolární předání staveniště	Staveniště, pracoviště , podlahy a komunikace - pohyb osob	1
------------	---------------------------------	--	---

# Oznámení o zahájení stavebních prací

Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj se sídlem v Hradci Králové  
Vedoucí inspektor: Ing. Jaroslav Nečas  
Adresa: Říční 1195, pošt. příhr. 53, pošta 2, 501 01 Hradec Králové  
Telefon: +420 495 217 318  
Fax: +420 495 219 070  
E-mail: hradec@oip.cz  
WWW: www.suip.cz/oip08  
Datová schránka: 8sgfegc

**Věc : Oznámení a zahájení stavebních prací:**

**TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I , SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY", parcela č.116/28, 43**

**1) Datum odeslání oznámení :** 21.02.2013

**2) Název / jméno a příjmení, případně identifikační číslo, sídlo/ adresa místa bydliště, případně místo podnikání zadavatele stavby (stavebníka):**

Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice  
IČ: 708 92 822

**3) Přesná adresa, popřípadě popis umístění staveniště:**

SLATIŇANY - ŠKROVÁD, parcela č.116/28, 116/43

**4) Druh stavby, její stručný popis včetně uvedení prací a činností podle přílohy 5 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., pokud mají být na stavbě prováděny:**

NOVOSTAVBA

Předmětem stavby je provedení novostavby dvoubytového domu, určeného k bydlení osob svěřených do péče Domova sociálních služeb Slatiňany.

Navržená objektová skladba:

- SO 01 - Dvoubytový dům typ IV
- SO 02 - Komunikace, zpevněné plochy
- SO 03 - Protihluková stěna
- SO 04 - Oplocení
- SO 05 - Sadové a terénní úpravy.

Realizovaná novostavba dvoubytového pečovatelského domu je nepodsklepená jednopodlažní, zastřešení je navrženo šikmou střechou. Každá bytová jednotka má vlastní vstup. Objekt bude založen na železobetonových monolitických pasech, konstrukce bude provedena z keramických cihelných bloků POROTHERM, vnitřní příčky z keramických tvárnic. Střešní konstrukce s výškou hřebene 7,40m v nejvyšším bodě nad upraveným terénem je provedena z dřevěných sbíjených vazníků s laťováním a pálenou krytinou. Stropní konstrukce je tvořena sádkartonovými podhledy s požární odolností a tepelnou izolací, zavěšená na vaznících. Součástí stavby je i provedení vnitřních rozvodů TZB, el.instalace a VZT v potřebném rozsahu, jako zdroj tepla je uvažováno tepelné čerpadlo vzduch - voda.

Předmětná stavba nezasahuje do řešení stávající dopravní a technické infrastruktury - napojení inženýrských sítí na veřejný vodovod, splaškovou kanalizaci a silnoproudé rozvody elektro již bylo provedeno v předstihu a nápojně body jsou na hranici staveniště, dopravní napojení je na stávající místní obslužnou komunikaci.

Na stavbě se předpokládá výskyt prací a činností se zvýšeným rizikem ohrožení života nebo poškození zdraví dle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 Sb.

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

**5) Název /jméno a příjmení, případně identifikační číslo, sídlo/ adresa místa bydliště, případně místo podnikání zhotovitele stavby a fyzické osoby zabezpečující odborné vedení provádění stavby, popřípadě vykonávající stavební dozor:**

nebyl dosud stanoven

**6) Jméno a příjmení /název, případně identifikační číslo, sídlo/ adresa místa bydliště, případně místo podnikání koordinátora v přípravě a při realizaci stavby:**

Příprava: ing. Miroslav Horký  
INTERPLAN-CZ s.r.o.  
Purkyňova 79a  
612 00 Brno

Realizace: nebyl dosud stanoven

**7) Datum předání staveniště zhotoviteli a datum plánovaného ukončení prací:** 04.03.2013

**8) Plánovaný počet zhotovitelů na staveništi:** 6

.....  
Investor:

.....

<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I , SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY", parcela č.116/28, 43</b>		Datum tisku: 27.3.2012
<b>Zadavatel:</b>  Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice IČ: 708 92 822	<b>Projektant:</b>  INTERPLAN - CZ, s.r.o. Purkyňova 79a 612 00 Brno IČ: 607 22 061	<b>Lokalita:</b>  SLATIŇANY - ŠKROVÁD, p
<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I , SLATIŇANY - ŠKROVÁD "U BENZINY", parcela č.116/28, 43</b>		

	<b>Pracovní postup Zhotovitel</b>	<b>Začátek Ukončení</b>	<b>Rizika</b>
0	Protokolární předání staveniště Stavebník	04.03.2013 04.03.2013	Staveniště, pracoviště , podlahy a komunikace - pohyb osob
1	Zřízení staveništní přípojky elektro	05.03.2013 06.03.2013	Elektrická zařízení - úraz el. proudem
2	Zřízení objektů ZS- kanceláře, šatny a soc. zařízení, oplocení	06.03.2013 08.03.2013	Provoz na vnitrozávodních a staveništních závodních komunikacích Nakládka a vykládka dopravních prostředků

	Pracovní postup Zhotovitel	Začátek Ukončení	Rizika
3	Provoz staveniště	05.03.2013 13.11.2013	<p>1) Stavební stroje</p> <p>a) Provoz na staveništních komunikacích</p> <p>b) Zasažení osoby materiálem po otevření bočnic</p> <p>c) Dopravní nehody - kontakt vozidla s osobou, s jiným vozidlem nebo pevnou překážkou</p> <p>d) Nakládka a vykládka materiálu</p> <p>2) Manipulace</p> <p>3) Břemena a předměty - pád z výšky</p> <p>4) Elektrická zařízení - úraz el. proudem</p> <p>5) Staveniště, pracoviště, podlahy a komunikace - pohyb osob</p> <p>6) Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou</p> <p>7) Propadnutí osob, pád z výšky</p> <p>8) Práce ve výškách</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a) pád pracovníka z výšky</li> <li>- b) pád pracovníka z vratkých konstrukcí</li> <li>- c) propadnutí a pád otvory</li> <li>- d) pád předmětu z výšky</li> <li>- e)</li> <li>- nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění</li> <li>- náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu</li> <li>- náhlé zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu</li> <li>- zachycení pádu ve fyziologicky nevhodné poloze</li> </ul> <p>9) Mobilní pracovní plošina</p> <p>10) Jednoduché a dvojité žebříky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability žebříku při použití žebříku pro práci;</li> </ul> <p>11) Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách</p> <p>12) Elektrická mechanizovaná nářadí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů</li> <li>- zhmoždění ruky v případě "zakousnutí" vrtáku</li> <li>- navinutí, namotání oděvu</li> <li>- pád pracovníka při práci s nářadím</li> <li>- nechtěný kontakt brusného kotouče elektrické brusky s obsluhou</li> <li>- zasažení osoby částmi roztrženého brousícího kotouče elektrické brusky</li> <li>- ohrožení dýchacích cest jemným prachem</li> <li>- vyklouznutí, vypadnutí nářadí a zranění obsluhy, zejména rukou a přední části těla, vypadnutí nástroje; zhmoždění, bodné a tržné rány nohou v případě pádu nářadí z výšky;</li> <li>- zasažení pracovníka, popř. i jiné osoby nacházející se v blízkosti pracoviště s nářadím, uvolněným nástrojem, jeho částmi při destrukci (zlomení, roztržení apod. poškození nástroje),</li> <li>- vibrace přenášené na ruce s postižením různých tkání, poškození kostí, kloubů a šlach, cévní poruchy, onemocnění nervů</li> <li>- zasažení obsluhy elektrickým proudem</li> <li>- elektrická zařízení - úraz el. proudem</li> </ul>
4	Provoz mobilního jeřábu	05.03.2013 13.11.2013	Mobilní jeřáby - autojeřáby vlastní i pronajaté

	<b>Pracovní postup Zhotovitel</b>	<b>Začátek Ukončení</b>	<b>Rizika</b>
5	Likvidace objektů ZS	11.11.2013 13.11.2013	Provoz na vnitrozávodních a staveništních závodních komunikacích Nakládka a vykládka dopravních prostředků
6	Skrývka ornice	11.03.2013 12.03.2013	1) Dozery používané při rozpojování a těžbě zeminy, odstraňování ornice, při svahování, zahrnování výkopů a terénních nerovností, nakládání; najíždění a sjíždění z podvalníku 2) Provoz staveniště
7	HTÚ	13.03.2013 17.03.2013	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Provoz staveniště
8	Výkopové práce - napojení kanalizace, vody, NN	18.03.2013 31.03.2013	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště
9	Výkopy pro zakládání	01.04.2013 07.04.2013	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště
10	Výkopy pro základ protihlukové stěny	08.04.2013 11.04.2013	1) Výkopy stavebních rýh, stavební jámy 2) Kolová a pásová rýpadla 3) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 4) Zhutňování - Vibrační desky Zhutňování - Vibrační pěch 5) Provoz staveniště
11	Betonářské práce - základové pasy	08.04.2013 14.04.2013	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště
12	Betonářské práce - základ pro protihlukovou stěnu	11.04.2013 14.04.2013	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště
13	Betonářské práce - podlahová deska	18.04.2013 20.04.2013	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště
14	Provedení hydroizolací vodorovných - část 1	22.04.2013 24.04.2013	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)
15	Zednické práce - realizace svislých kcí	25.04.2013 24.05.2013	1) Zděné konstrukce zdění 2) Provoz staveniště
16	Provedení hydroizolací svislých	29.04.2013 03.05.2013	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)
17	Železářské práce a betonářské práce - ŽB věnce	20.05.2013 31.05.2013	1) Betonářské práce 2) Betonové konstrukce 3) Železářské práce 4) Svařování 5) Provoz staveniště 6) Mobilní jeřáby

	<b>Pracovní postup Zhotovitel</b>	<b>Začátek Ukončení</b>	<b>Rizika</b>
18	Provedení konstrukcí krovu	03.06.2013 23.06.2013	1)Práce a pohyb pracovníků na střeších práce tesařské, pokrývačské, klempířské, montážní, hromosvodářské, udržovací apod. 2)Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou 3)Přeřezávací - zkracovací kotoučová pila na dřevo RMŘP pro příčné řezání používané při stavebně tesařských pracích 4)Provoz staveniště 5)Provoz mobilního jeřábu
19	Provedení konstrukcí střešního pláště	17.06.2013 30.06.2013	1)Práce a pohyb pracovníků na střeších práce tesařské, pokrývačské, klempířské, montážní, hromosvodářské, udržovací apod. 2)Práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou 3)Přeřezávací - zkracovací kotoučová pila na dřevo RMŘP pro příčné řezání používané při stavebně tesařských pracích 4)Provoz staveniště 5)Provoz mobilního jeřábu
20	Klempířské práce	01.07.2013 07.07.2013	1) Provoz staveniště 2) Práce a pohyb pracovníků na střeších
21	D + M výplní otvorů, sklenářské práce	08.07.2013 14.07.2013	1) Sklo, skleněný odpad, střepy a zlomky 2) Provoz staveniště
22	Provedení tepelné izolace stropů	08.07.2013 17.07.2013	Provoz staveniště
23	Provedení hydroizolací vodorovných a svislých konstrukcí	15.07.2013 24.07.2013	Natavovací hořáky, přístroje a agregáty na PROPAN-BUTAN, (kovová tlaková láhev)
24	Provedení tepelné izolace podlah	22.07.2013 28.07.2013	Provoz staveniště
25	Betonářské práce - betonová mazanina	05.08.2013 11.08.2013	1) Automobilové přepravníky směsí 2) Čerpadla směsí, omítačky 3) Provoz staveniště
26	Zednické práce - omítky vnitřní	12.08.2013 25.08.2013	1)Poleptání, zranění oka 2)Míchačky a omítačky 3)Tlaková nádoba (TNS) 4)Provoz staveniště

	Pracovní postup Zhotovitel	Začátek Ukončení	Rizika
27	Truhlářské práce - SDK	19.08.2013 30.08.2013	1) Sádrokartonové konstrukce - pochůzná plocha Sádrokartonové konstrukce - ostrohranný předmět Sádrokartonové konstrukce - manipulace s materiálem Sádrokartonové konstrukce - výstupy a sestupy na místa práce Sádrokartonové konstrukce - ložná plocha nákladního vozidla Sádrokartonové konstrukce - vykládka desek Sádrokartonové konstrukce - kozové lešení Sádrokartonové konstrukce - pojízdné a volně stojící lešení Sádrokartonové konstrukce - opěrné jednoduché a dvojitě žebříky (dřevěné a hliníkové) Sádrokartonové konstrukce - hliníkové žebříky Sádrokartonové konstrukce - ruční nářadí Sádrokartonové konstrukce - elektrická vrtačka Sádrokartonové konstrukce - elektrický šroubovák Sádrokartonové konstrukce - vibrační bruska Sádrokartonové konstrukce - elektrická bruska Sádrokartonové konstrukce 2) Provoz staveniště
28	Provedení obkladů	26.08.2013 05.09.2013	1) Provoz staveniště
29	Provedení dlažeb	02.09.2013 11.09.2013	Provoz staveniště
30	Provedení zateplovacího systému obvodového pláště	09.09.2013 29.09.2013	1) Lešení a podobné konstrukce pro práce ve výškách 2) Provoz staveniště
31	Nátěry a malby	16.09.2013 27.09.2013	1) Malířské práce 2) Nátěrové hmoty 3) Provoz staveniště
32	Provedení pokládky podlahových krytin	23.09.2013 04.10.2013	Izolační práce - el. míchadlo pro přípravu lepidel a míchání stěrkových hmot Nebezpečné látky Provoz staveniště
33	Zámečnické prvky	30.09.2013 06.10.2013	Provoz staveniště
34	Splašková a dešťová kanalizace vnitřní ležatá	15.04.2013 18.04.2013	Provoz staveniště
35	Rozvody vody vnitřní	01.07.2013 19.07.2013	Provoz staveniště
36	Dešťová a splašková kanalizace - vnitřní	01.07.2013 19.07.2013	Provoz staveniště
37	D+M silnoproudých rozvodů	01.07.2013 19.07.2013	1) Provoz staveniště
38	D+M ÚT, rozvod tepla	25.07.2013 04.08.2013	Provoz staveniště



	<b>Pracovní postup Zhotovitel</b>	<b>Začátek Ukončení</b>	<b>Rizika</b>
39	ZTI - kompletace prvků	30.09.2013 13.10.2013	1) Provoz staveniště
40	D+M silnoproudých rozvodů - kompletace a zkoušky	30.09.2013 13.10.2013	1) Elektrická zařízení - úraz el. proudem 3) Provoz staveniště
41	D+M ÚT - kompletace a zkoušky	07.10.2013 20.10.2013	1) Elektrická zařízení - úraz el. proudem 3) Provoz staveniště
42	D+M VZT	07.10.2013 13.10.2013	Provoz staveniště
43	Zednické práce - protihluková stěna	27.05.2013 09.06.2013	1) Zděné konstrukce zdění 2) Provoz staveniště
44	Realizace oplocení	10.06.2013 21.06.2013	Provoz staveniště
45	Provedení podklad. vrstev komunikace a zpev.ploch	30.09.2013 20.10.2013	Silniční válce statické a vibrační Ručně vedené vibrační válce Nakládání a vykládání stavebních strojů na silniční podvalníky Provoz staveniště
46	Provedení zámk. dlažby zpevn. ploch	14.10.2013 03.11.2013	1) Kolová a pásová rýpadla 2) Zvedání a přemísťování zavěšených břemen 3) Zhutňování - Vibrační desky - Vibrační pěch 4) Provoz staveniště
47	Provedení sadových úprav	28.10.2013 10.11.2013	Provoz staveniště

Plán BOZP na staveništi – <b>ČASOVÁ OSA</b>  <b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB  SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“,  PARCELA Č. 116/28, 43</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
--	------------------------------

Z Začátek realizace										2013										Ukončení realizace																															
Březen			Duben			Květen			Červen			Červenec			Srpen			Září			Říjen			Listopad			Prosinec			Ledén																					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	01	02							
<b>Protokolární předání staveniště</b>																																																			
<b>Zřízení staveništní přípojky elektro</b>																																																			
<b>Plovoz staveniště</b>																																																			
<b>Provoz mobilního jeřábu</b>																																																			
<b>Zřízení objektů ZS - kanceláře, šatny a soc. zařízení, oplocení Skrytka ornice HTÚ</b>																																																			
<b>Výkopové práce - napojení kanalizace, vody, NN</b>																																																			
<b>Výkopy pro základ protihlukové stěny</b>																																																			
<b>Betonářské práce - základové pasy</b>																																																			
<b>Betonářské práce - základ pro protihlukovou stěnu</b>																																																			
<b>Splachová a dešťová kanalizace vnitřní ležatá</b>																																																			
<b>Betonářské práce - podlahová deska</b>																																																			
<b>Provedení hydroizolací vodorovných - část 1</b>																																																			
<b>Provedení hydroizolací svislých</b>																																																			
<b>Železničské práce a betonářské práce - ŽB věnce</b>																																																			
<b>Zednické práce - protihluková stěna</b>																																																			
<b>Provedení konstrukcí krovu</b>																																																			
<b>Realizace oplocení</b>																																																			
<b>Provedení konstrukcí střešního pláště</b>																																																			
<b>Klempířské práce</b>																																																			
<b>Rozvody vody vnitřní</b>																																																			
<b>Dešťová a splachová kanalizace - vnitřní</b>																																																			
<b>D+M sítinoproudých rozvodů</b>																																																			
<b>D + M výplň otvorů, sklenářské práce</b>																																																			
<b>Provedení tepelné izolace stropů</b>																																																			
<b>Provedení hydroizolací vodorovných a svislých konstrukcí</b>																																																			
<b>Provedení tepelné izolace podlah</b>																																																			
<b>D+M ÚT, rozvod tepla</b>																																																			
<b>Betonářské práce - betonová mazanina</b>																																																			
<b>Zednické práce - omítky vnitřní</b>																																																			
<b>Tuhlařské práce - SDK</b>																																																			
<b>Provedení obkládů</b>																																																			
<b>Provedení dlažeb</b>																																																			
<b>Provedení zatěplovacího systému obvodového pláště</b>																																																			
<b>Nálety a malby</b>																																																			
<b>Provedení pokládky podlahových krytin</b>																																																			
<b>Zámečnické prvky</b>																																																			
<b>ZTI - kompletace prvků</b>																																																			
<b>D+M sítinoproudých rozvodů - kompletace a zkoušky</b>																																																			
<b>Provedení podklad, vystav komunikace a zpevn.ploch</b>																																																			
<b>D+M ÚT - kompletace a zkoušky</b>																																																			
<b>D+M VZT</b>																																																			
<b>Provedení zámk, dlažby zpevn. ploch</b>																																																			
<b>Provedení sadových úprav</b>																																																			
<b>Likvidace objektů ZS</b>																																																			

Plán BOZP na staveništi – **PLÁN BOZP**

**TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB  
SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“,  
PARCELA Č. 116/28, 43**

Stav dokumentu: 1  
Revize:

Plán BOZP na staveništi – <b>Plán kontrol</b>  <b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB  SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“,  PARCELA Č. 116/28, 43</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
---	------------------------------

### **Plán – popis kontrol v průběhu výstavby**

Kontroly BOZP na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky hlavního zhotovitele, prokazatelným způsobem nejméně 1x za kalendářní měsíc. Tyto záznamy budou kontrolovány koordinátorem BOZP.

Dále bude prováděna nejméně 1x za 7 dní pravidelná kontrolní činnost koordinátorem BOZP stavby

Stavebník zastoupený koordinátorem BOZP provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostacích zjištěných u hlavního zhotovitele (tento je zodpovědný i za nedostatky zjištěné u jeho subzhotovitelů zúčastněných na výstavbě) bude tento písemně informován zápisem do Knihy BOZP stavby (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č.2) případně formou samostatného zápisu (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č.3) a dále pak v rámci prováděných kontrolních dnů.

Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky hlavního zhotovitele nebo subzhotovitelů k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je povinen hlavní zhotovitel dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby.

Pracovníci hlavního zhotovitele nebo subzhotovitelů jsou povinni podrobit se na žádost stavebníka a koordinátora BOZP dechové zkoušce.

## **Údaje o bezpečnostních opatřeních, které se zavádějí při výstavbě**

### **1) Povinnosti zhotovitelů stavby**

Povinnosti zhotovitele včetně osob samostatně výdělečně činných se zaměstnanci nebo bez vůči koordinátorovi BOZP stanoví zákon. Dále jsou zhotovitelé povinni dodržovat ustanovení o BOZP uvedené ve smlouvě o dílo se zadavatelem stavby a převedení těchto ustanovení do svých smluv se subdodavateli.

#### **Zákon 309/2006 Sb. (zákon o BOZP)**

##### **Dle § 16 zákona č. 309/2006 Sb.:**

Zhotovitel stavby je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil, poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, zejména mu včas předávat informace

##### **Dle § 17 zákona č. 309/2006 Sb. je:**

(1) Jiná fyzická osoba (OSVČ), která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance je povinna:

poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce

informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím staveniště o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob na staveništi

(2) Jiná osoba:

je povinna dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora

je povinna používat potřebné osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí, splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem

nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena

(3) Odstavec 2 se vztahuje i na zhotovitele stavby, který osobně na staveništi pracuje.

##### **Dle §16 písm. a):**

Hlavní zhotovitel předloží koordinátorovi ke kontrole technologické postupy prací, vyhodnocení rizik souvisejících s tímto technologickým postupem. Subdodavatelé budou navzájem prokazatelně seznámeny s riziky hlavního zhotovitele a vzájemně budou prokazatelně seznámeny se všemi riziky, vyplývajícími z činnosti dalších subdodavatelských firem, které se budou souběžně nacházet na stavbě (v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů). Zodpovídá: hlavní zhotovitel.

##### **Dle §16 písm. b)**

Hlavní zhotovitel informuje koordinátora o

- nástupu nového subdodavatele nejméně 8 dní předem. Při oznámení nového subdodavatele seznámí koordinátora o následujících skutečnostech: název subdodavatele, kontakt na zástupce subdodavatele, předmět činnost na staveništi,



seznam použitého strojního zařízení, použité nebezpečné látky a přípravky všech subdodavatelů;

- všech mimořádných událostech na staveništi (tj. úrazy, nehody, výrazné majetkové škody, požáry, krádeže, skoronehody, vstup neoprávněných osob na staveniště atp.);
- změnách v technologických postupech, vyhodnoceních rizik, použité technice anebo materiálů;
- odborné a zdravotní způsobilosti všech osob na staveništi;
- provozuschopnosti použitých strojů a technických zařízení (provozní dokumentace, revize, certifikáty);
- dalších skutečnostech, ovlivňujících bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi.

Koordinátor je oprávněn požadovat prokazatelné písemné doklady výše uvedeného a požadavků uvedených v článku 9.

### **Odborná a zdravotní způsobilost osob na staveništi**

Zhotovitelé stavby zodpovídají, že realizaci vlastních prací budou provádět pracovníci s řádnou kvalifikací a s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy a riziky. Pokud budou pracovníci provádět práce, ke kterým je třeba zvláštní odborné kvalifikace (vazač, svářeč, jeřábík atd.) zodpovídá zhotovitel, že tito pracovníci vlastní platné průkazy odborné způsobilosti.

Každý pracovník, který se podílí na přípravě, organizaci, řízení a provádění stavebních prací, musí mít potřebné znalosti k zajištění bezpečnosti práce. Dodavatel stavebních prací je povinen všechny tyto pracovníky proškolit, nebo zajistit jejich proškolení, z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě je prakticky zaučit, a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce. Současně je jeho povinností ověřit jejich znalosti. Stavbyvedoucí hlavního zhotovitele bude od jednotlivých subdodavatelů vyžadovat a evidovat aktuální seznam všech pracovníků subdodavatelů a následující dokumentaci potvrzující odbornou způsobilost z pohledu bezpečnosti práce všech pracovníků subdodavatele na stavbě, a to především v profesích:

- a) práce ve výškách – fotokopie záznamu o odborném školení a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti
- b) vazači – fotokopie vazačského průkazu a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti
- c) jeřábíci – fotokopie jeřábického průkazu a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti
- d) svářeči – fotokopie svářečského průkazu a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti
- e) lešenáři – fotokopie lešenářského průkazu a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti
- f) strojník – fotokopie strojnického průkazu a lékařské zprávy zdravotní způsobilosti.

Všechny osoby musí před vstupem na staveniště být seznámeny s aktuálními riziky na staveništi a řádem staveniště. Všichni pracovníci před zahájením práce musí být seznámeni s technologickým postupem prováděné činnosti, riziky s tím souvisejícími a souvisejícím ustanovením tohoto plánu BOZP.

Všechny osoby na staveništi musí být vybaveny průmyslovou ochrannou přilbou a odpovídajícími OOPP, zejména OOPP proti pádu z výšky, kde se pracovník vyskytne mimo kolektivní ochranu proti pádu.

Pracovníci na staveništi jsou povinni, řídit se pokyny vedoucích zaměstnanců, koordinátora BOZP, osob zajišťujících technický dozor investora a dalších osob zastupujících investora.

### **Zajištění staveniště proti vstupu neoprávněných osob**

Staveniště musí být dle NV č. 591/2006 Sb. zajištěno proti vstupu nepovolaným osobám.

Staveniště bude vyznačeno bezpečnostní značkou „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“, která bude viditelně umístěna na všech možných vstupech a vjezdech na staveniště. Při přerušení práce na staveništi bude vchod na staveniště uzamčen.

Vjezd a výjezd do ohraničeného prostoru staveniště je chráněn uzamykatelnou bránou. Vstup na staveniště bude povolen pouze po předložení povolení vstupu. Povolení vstupu vydává pověřený pracovník.

## **Práce ve výškách**

Při práci ve výškách je upřednostňována kolektivní ochrana proti pádu. V případech, kdy je její použití nereálné příp. neekonomické, musí být pracovníci vybaveni OOPP proti pádu z výšky. Použití konkrétního osobního zajištění stanoví technologický postup dodavatele prací popř. dle povahy prováděných prací odpovědný pracovník. Místo uchycení osobního zajištění musí být stanoveno v pracovním nebo technologickém postupu. V jednodušších případech bude místo uchycení stanoveno odpovědným pracovníkem během provádění prací. Prostředky osobního zajištění budou kontrolovány před a po každém použití. Funkční zkoušku osobního zajištění je nutno vykonat po každé mimořádné události (zachycení pádu pracovníka, extrémní namáhání apod.). Pracovník je povinen se vizuálně přesvědčit před každým použitím prostředků osobního zajištění o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a bezzávadném stavu.

**Montáž armatury** – při armovacích pracích ve výškách budou pracovníci zajištění odpovídajícím způsobem tj. budou pracovat na lešení, všude tam, kde nelze provést kolektivní zajištění (dle NV č. 362/2005 Sb.) budou pracovníci zajištění pomocí osobního zajištění v souladu s NV č. 362/2005 Sb. Při práci na žebříku budou zajištění druhou osobou stojící u paty žebříku a zajišťující žebřík proti pádu. Zároveň při této práci budou dodržena všechna ustanovení NV č. 362/2005 Sb.

**Montáž bednění** – při bednicích pracích ve výškách stejně jako u předchozích činností budou pracovníci zajištění odpovídajícím způsobem tj. budou pracovat na lešení, všude tam, kde nelze provést kolektivní zajištění (dle NV č. 362/2005 Sb.) budou pracovníci zajištění pomocí osobního zajištění v souladu s NV č. 362/2005 Sb. Při práci na žebříku budou zajištění druhou osobou stojící u paty žebříku a zajišťující žebřík proti pádu. Při dělení materiálu pomocí úhlové brusky musí pracovníci vždy dbát na použití ochranných prostředků zraku, tj. ochranného štítu popř. ochranných brýlí. Na volných okrajích musí být bednicí deska po celém obvodu opatřena ochranným dvoutyčovým zábradlím vysokým 1,10 m.

## **Lešení**

Na stavbě se bude používat fasádní lešení pro práce na fasádě.

Průvodní dokumentace lešení musí obsahovat certifikát o schválení typu daného lešení.

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Při montáži musí být pracovníci vybaveni příslušnými OOPP, zejména ochrannými helmami a OOPP proti pádu z výšky.

Lešení lze používat pouze po jeho náležitém předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za jeho montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za jejich užívání. O předání a převzetí vyhotoví předávající na základě odborné prohlídky zápis potvrzující úplné dokončení.

**LEŠENÍ LZE POUŽÍVAT POUZE AŽ PO ÚPLNÉM DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DLE NÁVODU NA MONTÁŽ.**

## **Zajištění pod místem práce ve výšce**

Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob.

Za bezpečné zajištění ohrožených prostorů lze považovat:

- vyloučení provozu,
- použití ochranné konstrukce v úrovni práce ve výšce nebo použití záchytné konstrukce



- ohrazení dvoutyčovým zábradlím minimální výšky 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro krátkodobé práce s jednoduchými nářadím a pracovními pomůckami, pokud nepřesáhnou pracovní rozsah jedné směny, postačí vymezit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě lanem upevněným ve výšce 1,1 m,
- střežení prostoru určeným odpovědným pracovníkem (pracovníky) po celou dobu ohrožení.

**Ohrožené prostory budou trvale zabezpečeny oplocením, zábradlím nebo výstražnou páskou a bezpečnostními značkami „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“ a „Pozor nahoře se pracuje“.**

Ochranné pásmo, vymezující ohrožený prostor, musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně:

- a) 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m včetně,
- b) 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m včetně,
- c) 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m včetně,
- d) 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Při práci na plochách se sklonem větším než 25° se zvětšuje každé pásmo o 0,5 m. Šířka pásma se vytyčuje od paty kolmice, která prochází vnější hranou volného okraje místa práce ve výšce. V místech dopravy materiálu do výšky pomocí kladek (ručně nebo strojně) se rozšiřuje ochranné pásmo o 1 m na všechny strany od půdorysného profilu dopravovaného břemene.

### **Zajištění proti pádu předmětů a materiálu**

Materiál, nářadí a pomůcky musí být uloženy, případně skladovány ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení větrem během práce i po jejím ukončení. Pracovní nářadí je zakázáno zavěšovat na části oděvu, pokud k tomu není upraven nebo pracovník nepoužije vhodné výstroje (pás s upínkami apod.). Konstrukce pro práce ve výškách se nesmí přetěžovat. Hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení konstrukce. Lešení bude opatřeno zárážkami u podlahy dle návodu výrobce.

### **Shazování předmětů a materiálů**

Shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy je dovoleno jen za předpokladu, že:

- místo dopadu bude zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením) a jeho okolí chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shoeného předmětu nebo materiálu, nebo
- materiál bude shazován uzavřeným shozem až do místa uložení.

Je zakázáno shazovat předměty, u kterých není možno bezpečně předpokládat místo dopadu (plechy, krytina, desky apod.) nebo předměty, které by mohly pracovníka strhnout z výšky.

Vzniká-li při shazování materiálu prašnost nebo jiný nežádoucí účinek, musí být učiněna ochranná opatření.

### **Práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a škod**

#### **Lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce**

Za splnění požadavků bezpečnosti práce při lepení krytin z plastových, pryžových, korkových a obdobných materiálů se považuje:

1. dodržování stanoveného technologického postupu a návodů k používání lepidel, vyrovnávacích hmot a krytin, popřípadě dalšího použitého materiálu,

2. při lepení v uzavřených prostorách zajištění účinného větrání, které zabrání překročení nejvyšších přípustných limitů chemických látek v pracovním ovzduší,
3. v případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem podle zvláštního právního předpisu, zejména
  - a) vymezení pracoviště včetně ohroženého prostoru a jejich označení bezpečnostními značkami,
  - b) zamezení vstupu nepovolaných fyzických osob do takto vymezeného a označeného prostoru; ohrožený prostor zahrnuje v tomto případě zpravidla podlaží, kde se lepení provádí, podlaží pod ním a nad ním, popřípadě další přilehlé prostory, do nichž by mohly hořlavé páry pronikat,
  - c) zajištění intenzivního nepřerušovaného větrání k předcházení vzniku výbušné atmosféry, a to po celou dobu lepení a nejméně 24 hodin po jeho ukončení,
  - d) vyloučení manipulace s otevřeným ohněm, například kouření, svařování nebo topení lokálními topidly, a podle okolností uzavření přívodu plynu a odpojení elektrického zařízení po celou tuto dobu,
4. seznámení všech fyzických osob, které se zdržují ve stavbách, kde se budou tyto práce provádět, s dobou konání prací a se způsobem jejich bezpečného chování během nich,
5. bezpečné shromažďování zbytků hořavin a použitých materiálů a zajištění jejich odstraňování předem stanoveným postupem v souladu s ustanoveními zvláštních právních předpisů.

#### **Svařování a nahřívání živic v tavných nádobách**

Zhotovitel zajistí, aby svařování a práce spojené s rozehríváním živic, dělení materiálů třením neprováděly fyzické osoby, které nejsou odborně způsobilé podle vyhl. č. 87/2000 Sb.

Při svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živic v tavných nádobách zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených § 5 odst. 8 vyhl. 87/2000 Sb.

Svářečské pracoviště, včetně ochranného pásma pod pracovištěm ve výšce, je nutno zabezpečit proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označit bezpečnostními značkami; při svařování elektrickým obloukem na přechodném pracovišti je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku.

Nelze-li při pracích ve výšce zajistit svářeči stabilní a bezpečnou polohu jiným způsobem než osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu, musí tyto prostředky být chráněny proti propálení.

Zhotovitel zajistí, aby pracovní postup, při němž fyzická osoba provádějící natavování izolačních materiálů postupuje směrem vzad, nebyl použit ve vzdálenosti menší než 1,5 m od volného okraje pracoviště ve výšce.

Opatření k ochraně proti popálení při práci se živicemi stanoví zhotovitel v technologickém postupu.

Před zahájením prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a škod je nutné vyhodnotit, zda se jedná o pracoviště se zvýšeným požárním nebezpečím.

## **Obecné pravidla pro osoby podílející se na zhotovení stavby:**

- počínat si při práci tak, aby neohrozil zdraví své ani svých spolupracovníků, dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předepsané pracovní postupy
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti
- neprovádět práce, pro něž nejsou poučení ani vyškoleni, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač, lešenář atd.)
- dodržovat pořádek na pracovištích a komunikacích na stavbě
- každý úraz si dát řádně ošetřit a ihned jej hlásit nadřízenému
- při zjištění nedostatků v oblasti BOZP, které pracovník nemůže sám odstranit, o nich musí informovat svého nadřízeného
- používat při práci ochranná zařízení a předepsané osobní ochranné pracovní prostředky
- dodržovat protipožární opatření. (při svařování, práci s otevřeným ohněm nebo tam kde dochází k odletu žhavých pilin, mít na pracovišti hasící přístroj)
- ochraňovat životní prostředí.

## **Zakázané činnosti**

### **Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:**

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek a požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby,
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky,
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a
- pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout,
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště,
- pohybovat se po staveništi v ohroženém prostoru,
- pracovat bez přidělených OOPP,
- kouřit.

## **Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba bude prováděna v denní době od 7:00 do 22:00 hod. Mimo tuto dobu bude stavba bez hlukové zátěže. Hlavní zhotovitel je povinen zajišťovat postup výstavby tak, aby bylo nepříznivých vlivů stavební činnosti na životní prostředí co nejméně. Musí komplexně zajišťovat péči o čistotu a pořádek při výstavbě podle těchto zásad:

- a) ochrana proti hluku a vibracím (uplatňovat dostupná opatření ke snížení hlučnosti především stavebních strojů, nasazením vhodných strojů, pravidelnou technickou údržbou)
- b) hodnoty hluku ze stavební činnosti jsou určeny dle metodického opatření hlavního hygienika ČR pro hodnocení hluku ze stavebního provozu (nařízení vlády č. 502/2000 Sb.). V případě, že organizací výstavby nelze dosáhnout limitních hodnot hladin hlučnosti ve vzdálenosti 2 m před fasádou chráněných obytných objektů, jsou navržena taková opatření, která zajistí, aby uvnitř takových objektů hluk ze stavební činnosti nepřesáhl 40 db ve dne a 30 db v noci.
- c) Práce způsobující hluk budou prováděny pouze přes den. Nákladní automobily a stavební stroje provedou při výjezdu ze staveniště na hlavní komunikaci očištění.

## **2) Kontrolní dny**

Stavebník v součinnosti s koordinátorem BOZP bude pořádat na staveništi společné kontrolní dny. Řádné kontrolní dny se budou pořádat nejméně 1x za 7 dní. Obsahem kontrolních dnů bude i návrh bezpečnostních opatření, které se v nastávajícím období budou realizovat zejména s ohledem na možný souběh provozu stavby a provozu uživatele budovy (je již v současné době provozována). Závěry KD budou koordinátorem BOZP zaznamenány



do Knihy BOZP stavby (viz. příloha č. 2). Záznam musí mj. obsahovat informace o problémech, které se na KD projednávaly, kdo je za řešení jednotlivých problémů zodpovědný a dohodnutý časový termín jejich dořešení. Záznam se nechá odsouhlasit – podepsat stavebníkovi a odpovědným zhotovitelům.

Účast: hlavní zhotovitel a ostatní jeho na stavbě zúčastnění subzhotovitelé resp. jejich odpovědní zástupci.

### **3) Koordinační schůzky s bezpečnostním technikem hlavního zhotovitele**

Po předání staveniště stavebníkem hlavnímu zhotoviteli a zahájení stavebních prací a v odůvodněných případech svolá koordinátor schůzku za účasti bezpečnostního technika hlavního zhotovitele, odpovědného zástupce uživatele stavby a odpovědného zhotovitele za účelem zpracování návrhu bezpečnostních opatření při provádění stavebních prací, které mohou ohrozit bezpečnost uživatelů stavby příp. dalších třetích osob.

### **4) Koordinace BOZP mimo kontrolní dny**

Koordinace v době mezi kontrolními dny probíhá prostřednictvím koordinátorova osobního kontaktu se zhotoviteli. Pokud koordinátor nebo stavebník v období mezi dvěma kontrolními dny zaznamená okolnosti, které jsou důležité pro společnou bezpečnost a je třeba je rychle řešit, kontaktuje koordinátor zhotovitele, jež je za dotyčné opatření zodpovědný a tento zhotovitel musí zajistit neprodleně nápravu.

### **5) Provoz staveniště - opatření a odpovědnost**

#### **Skládování a manipulace s materiálem**

Materiál bude skladován pouze na místech k tomu určených. Jako skladovací plocha bude využíván prostor před objektem.

Při manipulaci s materiálem pomocí zdvihacího zařízení odpovídá dodavatel stavby, že pracovníci provádějící manipulaci s materiálem mají platná oprávnění (vazačský průkaz) a pracovníci obsluhující zdvihací zařízení mají platný jeřábnický průkaz.

Před počátkem nakládacích a vykládacích prací se musí zkontrolovat správnost zavěšení břemena (kontrolní zdvih), vyloučit přítomnost pracovníků na břemenu a v pásmu jeho možného pádu.

Vazač s obsluhou zdvihacího zařízení (jeřábníkem) určí jednoznačný způsob dohodnuté signalizace.

Pokyny obsluze může dávat pouze jeden pracovník určený k manipulaci s materiálem, který je rozlišen od ostatních pracovníků pomocí zřetelné nezaměnitelné úpravy pracovního oděvu.

Při manipulaci s materiálem musí být pracovníci a obsluha zdvihacího zařízení vybaveni OOPP, které odpovídají rizikům možného ohrožení zdraví.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

#### **Zařízení pro rozvod energie**

Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné

způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení. Rozvody energie, existující před zřízením staveniště, musí být identifikovány, zkontrolovány a viditelně označeny.

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Za **umístění hlavního vypínače elektrického zařízení** tak, aby byl snadno přístupný, jeho označení a zabezpečení proti neoprávněné manipulaci a za provedení prokazatelného seznámení všech osob zdržujících se na staveništi s jeho umístěním a za provádění pravidelných prokazatelných kontrol a revizí ve lhůtách stanovených ČSN 33 1500 **zodpovídá:**

hlavní zhotovitel: \_\_\_\_\_  
odpovědný zástupce \_\_\_\_\_

Za **pořádek a úklid na staveništi**, včetně staveništních komunikací, **odvozu odpadu a kontrolu vymezení staveniště** (oplocení staveniště a vstupů na staveniště, včetně označení bezpečnostními tabulkami a dopravními značkami), **jeho střežení a řádného uzavření** po skončení pracovní doby **zodpovídá:**

hlavní zhotovitel: \_\_\_\_\_  
odpovědný zástupce \_\_\_\_\_

Za **vypnutí, odpojení a zabezpečení el. zařízení proti neoprávněné manipulaci** po skončení pracovní doby v rámci staveniště a zařízení staveniště, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta **zodpovídá:**

hlavní zhotovitel: \_\_\_\_\_  
odpovědný zástupce \_\_\_\_\_

Za **zajištění požární bezpečnosti staveniště a pravidelnou kontrolu pracoviště** požární hlídkou včetně evidence provedených kontrol **zodpovídá:**

hlavní zhotovitel: \_\_\_\_\_  
odpovědný zástupce \_\_\_\_\_

## **Provoz staveniště – zvláštní opatření**

Pro zajištění svislé dopravy se předpokládá použití mobilních jeřábů.

**UPOZORŇUJI NA ZÁKAZ MANIPULACE S BŘEMENEM VNĚ HRANICE STAVENIŠTĚ!**

Plán BOZP na staveništi – <b>Plán kontrol</b>  <b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB  SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“,  PARCELA Č. 116/28, 43</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
---	------------------------------

### **Plán – popis kontrol v průběhu výstavby**

Kontroly BOZP na stavbě budou prováděny průběžně pověřenými pracovníky hlavního zhotovitele, prokazatelným způsobem nejméně 1x za kalendářní měsíc. Tyto záznamy budou kontrolovány koordinátorem BOZP.

Dále bude prováděna nejméně 1x za 7 dní pravidelná kontrolní činnost koordinátorem BOZP stavby

Stavebník zastoupený koordinátorem BOZP provádí na stavbě (pracovišti) pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o nedostacích zjištěných u hlavního zhotovitele (tento je zodpovědný i za nedostatky zjištěné u jeho subzhotovitelů zúčastněných na výstavbě) bude tento písemně informován zápisem do Knihy BOZP stavby (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č.2) případně formou samostatného zápisu (do záznamové části Plánu BOZP stavby viz příloha č.3) a dále pak v rámci prováděných kontrolních dnů.

Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky hlavního zhotovitele nebo subzhotovitelů k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je povinen hlavní zhotovitel dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby.

Pracovníci hlavního zhotovitele nebo subzhotovitelů jsou povinni podrobit se na žádost stavebníka a koordinátora BOZP dechové zkoušce.

Plán BOZP na staveništi – <b>Havarijní připravenost</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“, PARCELA Č. 116/28, 43</b>	

## **Havarijní připravenost a reakce (první pomoc, dokumentace PO)**

### **Havarijní plán (HP)**

Jakákoliv mimořádná událost na staveništi – úraz, havárie apod. musí být neprodleně hlavním zhotovitelem nahlášena stavebníkovi a koordinátorovi BOZP.

Tímto není dotčena povinnost plnění opatření zhotovitele resp. zaměstnavatele vyplývající z obecně platných právních předpisů.

**Hlavní zhotovitel je povinen vypracovat vlastní dokumentaci BOZP na stavbě – havarijní a nouzový plán včetně návrhu únikových zón.**

Seznam osob a zaměstnavatelů, organizací a orgánů, které je nutno povolát na místo havárie – BOZP a PO.

Hlavní zhotovitel	
Koordinátor BOZP	
Příslušný oblastní inspektorát práce	Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj se sídlem v Hradci Králové (495 217 318)
Lékařská záchranná služba	155
Hasiči	150
Policie ČR	158
Poruchová služba – el. energie	
- voda	
- plyn	

### **Požární poplachové směrnice**

Každý, kdo upozoruje požár, který může sám uhasit, je povinen tak neodkladně učinit. Není-li to možné, je neodkladně povinen vyhlásit požární poplach a vznik požáru ohlásit nejbližší veřejné ohlašovně požáru. Dále je povinen provést veškerá nutná opatření pro záchranu ohrožených osob a k zamezení šíření požáru.

Pro evakuaci staveniště je povinen hlavní zhotovitel zajistit vypracování evakuačního plánu a umístit jej viditelně na jednotlivých pracovištích.



## **Práce se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru a škod**

### **Lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce**

Za splnění požadavků bezpečnosti práce při lepení krytin z plastových, pryžových, korkových a obdobných materiálů se považuje:

1. dodržování stanoveného technologického postupu a návodů k používání lepidel, vyrovnávacích hmot a krytin, popřípadě dalšího použitého materiálu,
2. při lepení v uzavřených prostorách zajištění účinného větrání, které zabrání překročení nejvyšších přípustných limitů chemických látek v pracovním ovzduší,
3. v případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem podle zvláštního právního předpisu, zejména
  - a) vymezení pracoviště včetně ohroženého prostoru a jejich označení bezpečnostními značkami,
  - b) zamezení vstupu nepovolaných fyzických osob do takto vymezeného a označeného prostoru; ohrožený prostor zahrnuje v tomto případě zpravidla podlaží, kde se lepení provádí, podlaží pod ním a nad ním, popřípadě další přilehlé prostory, do nichž by mohly hořlavé páry pronikat,
  - c) zajištění intenzivního nepřerušovaného větrání k předcházení vzniku výbušné atmosféry, a to po celou dobu lepení a nejméně 24 hodin po jeho ukončení,
  - d) vyloučení manipulace s otevřeným ohněm, například kouření, svařování nebo topení lokálními topidly, a podle okolností uzavření přívodu plynu a odpojení elektrického zařízení po celou tuto dobu,
4. seznámení všech fyzických osob, které se zdržují ve stavbách, kde se budou tyto práce provádět, s dobou konání prací a se způsobem jejich bezpečného chování během nich,
5. bezpečné shromažďování zbytků hořlavín a použitých materiálů a zajištění jejich odstraňování předem stanoveným postupem v souladu s ustanoveními zvláštních právních předpisů.

### **Svařování a nahřívání živic v tavných nádobách**

Zhotovitel zajistí, aby svařování a práce spojené s rozehtříváním živic, dělení materiálu třením neprováděly fyzické osoby, které nejsou odborně způsobilé podle vyhl. č. 87/2000 Sb.

Při svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živic v tavných nádobách zhotovitel zajistí dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených § 5 odst. 8 vyhl. 87/2000 Sb.

Svářečské pracoviště, včetně ochranného pásma pod pracovištěm ve výšce, je nutno zabezpečit proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označit bezpečnostními značkami; při svařování elektrickým obloukem na přechodném pracovišti je nutno přijmout opatření k ochraně fyzických osob v jeho okolí před účinky záření oblouku.



Nelze-li při pracích ve výšce zajistit svářeči stabilní a bezpečnou polohu jiným způsobem než osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu, musí tyto prostředky být chráněny proti propálení.

Zhotovitel zajistí, aby pracovní postup, při němž fyzická osoba provádějící natavování izolačních materiálů postupuje směrem vzad, nebyl použit ve vzdálenosti menší než 1,5 m od volného okraje pracoviště ve výšce.

Opatření k ochraně proti popálení při práci se živici stanoví zhotovitel v technologickém postupu.

### **Pracovní úrazy a zajištění první pomoci**

Všichni zaměstnanci jsou povinni bezodkladně oznamovat svému nadřízenému svůj pracovní úraz, pokud jim to zdravotní stav dovolí, pracovní úraz jiné osoby, jehož byli svědkem nebo se o něm dozvěděli, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Taktéž jsou povinni ohlásit úraz, který se stal třetí osobě na staveništi.

O všech pracovních úrazech je vedena evidence v „Knize úrazů“. Zápisy provádí vedoucí zaměstnanec, na jehož pracovišti k úrazu došlo. O pracovním úrazu musí být informován koordinátor BOZP.

Opatření proti opakování úrazu, vyhotovení záznamu, vedení dokumentace, hlášení pracovních úrazů a další povinnosti podle požadavků právních a ostatních předpisů zajišťuje vedoucí zaměstnanec pracoviště, na kterém k úrazu došlo.

### **Pravidla první pomoci**

První pomoc je povinen poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností. První pomoc musí být účelná a rychlá.

V objektu staveniště musí být zabezpečeny hlavním zhotovitelem k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci, zejména skříňky první pomoci a obvazové balíčky. Místo poskytnutí první pomoci musí být viditelně označeno a všechny osoby vyskytující se na stavbě musí být s jeho umístěním prokazatelně seznámeni.

Hlavní zhotovitel je povinen vypracovat vlastní dokumentaci BOZP na stavbě – traumatologický plán.

Plán BOZP na staveništi – <b>Dopravně provozní řád</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
<b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“, PARCELA Č. 116/28, 43</b>	

## **Dopravně provozní řád stavby**

### **Dopravní cesty**

Vjezd na staveniště bude z komunikace č. I/37 po stávající místní obslužné komunikaci (viz situace). Příjezdová trasa byla určena v rámci zpracování PD pro stavebního řízení a její případné dopřesnění bude předmětem protokolárního předání a převzetí staveniště. Veškeré komunikace a přístupové trasy jsou vyznačeny v situačním plánu viz příloha č.1 tohoto plánu BOZP.

Při používání veřejných komunikací je nutno dodržovat podmínky zákona č. 361/2000 Sb. a vyhlášky č. 30/2001 Sb. Je nutno dbát, aby stavební stroje, mechanismy a vozidla neznečišťovaly veřejné komunikace a neničily stávající povrch. Před výjezdem vozidel ze staveniště bude v areálu závodu nutno zajistit řádné očištění vozidel stavby. V případě znečištění je toto nutno neprodleně očistit. Za udržování komunikací na výjezdu ze staveniště jsou zodpovědní stavbyvedoucí. K dodržování režimu dopravy z a na staveniště, jakož k povinnosti udržování komunikací ve způsobilém stavu k provozu, budou jednotliví zhotovitelé zavázáni ve smlouvě o dílo.

Pro zajištění provozu na stávajících komunikacích v navržených dopravních trasách je nutno případně provést organizační opatření a stavební úpravy tak aby nedošlo k poškození komunikací provozem těžkých stavebních mechanismů.

### **Trasy a značení**

Na pozemku stavebníka bude provedeno oddělení komunikace pro chodce – samostatný oddělený komunikační pruh o min. š. 1,10 m s bezpečnostní vzdáleností 0,40 m od „dopravního pruhu“ určeného pro staveništní dopravu (pro dopravu vozidel a strojů je dostatečný průjezdný profil takový, který je o 40 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu). Při vstupu do areálu bude chodec směřován do prostoru chodníku organizačním opatřením - brána pro vozidla bude uzavřena (zajišťuje hlavní zhotovitel, případný vstup i výstup třetích osob bude evidován).

Nástup pěších do areálu bude regulován osazením značky "**Stezka pro chodce**" (č. C 7a) v nástupním prostoru chodníku nebo bude provedeno oddělení obou komunikačních pruhů oplocením až k hlavní přístupové bráně.

Povrch dočasného chodníku bude výškově vyrovnán a s povrchem zamezujícím uklouznutí pro zajištění bezpečné chůze, v případě nepříznivých klimatických podmínek (např. sníh, námraza) bude ošetřen odpovídajícím způsobem.

## **Zajištění regulace dopravy**

**Pracovníci a třetí osoby se mohou pohybovat po staveništi pouze vybaveni příslušnými OOPP zejména ochrannou průmyslovou helmou a v pracovní obuvi.**

Pohyb pracovníků musí být řešen tak, aby byly dodrženy potřebné šířky a výšky průchozích profilů. Zejména je třeba dodržet:

- minimální šířka přístupové cesty na pracoviště je 0,8 m v případě jednostranného provozu 1,50 m v případě oboustranného provozu
- podchodné výšky smí být minimálně 2,10 m, výjimečně 1,80 m při zabezpečení snížených míst
- pro dopravu vozidel a strojů je dostatečným průjezdným profilem takový, který je o 40 cm větší než rozměry dopravního prostředku včetně nákladu.

Všechny překážky v komunikacích musí být řádně označeny, pokud jsou vyšší než 10 cm, pak opatřeny vhodným přechodem nebo přejezdem. Jakékoliv otvory (je-li kratší rozměr větší než 25 cm) a jámy v komunikacích nebo na pracovištích musí být zakryty poklopem nebo ohrazeny. Poklop musí mít odpovídající únosnost a nesmí být lehce odstranitelný. Přístupové trasy musí být osvětleny, do neosvětlených prostorů je zakázáno vstupovat. Osvětlení na stavbě bude bezpečným nízkonapěťovým rozvodem 24V.

Pro využívání stávající areálové komunikace pro pěší a komunikace pro vozidla platí následující pravidla

- na staveništi je stanovena nejvyšší povolená rychlost 5 km/h;
- osoby budou pro chůzi využívat vymezenou trasu pro pěší, pokud není zřízena, musí využít levou stranu komunikace;
- osoby nesmí vstupovat do ohroženého prostoru jedoucího vozidla, který je definovaný jako obdélník vymezený půdorysným profilem vozidla zvětšeném o 10m ve směru pohybu vozidla a 2m ve směru příčném na pohyb vozidla;
- osoby nebudou přistupovat k zadní nebo přední části stojícího vozidla;
- řidič nesmí uvést vozidlo do pohybu, pokud není přesvědčen, že všechny osoby opustily ohrožený prostor vozidla;
- odstavená vozidla musí být řádně zajištěna proti zneužití neoprávněnou osobou, zabrzděna a na svahu zajištěna klíny.
- osoby nesmí vstupovat do ohroženého prostoru strojů (např. čerpadla na beton), který je definován maximální dosah stroje zvětšený o 2m.

V prostoru vjezdu do oploceného areálu osazením značek "**Zákaz vjezdu všech vozidel**" (č. B 1) s dodatkovou tabulkou „S výjimkou vozidel stavby“, značkou "**Nejvyšší dovolená rychlost**" (č. B 20a) s hodnotou 5 km/hod a doplnění tabulkou „Vstup na staveniště zakázán“ příp. ještě osadit značku "**Jiné nebezpečí**" (č. A 22) s dodatkovou tabulkou „Pozor chodci“

Hlavní zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit všechny zaměstnance dodavatelů a ostatní osoby pohybující se ve vymezeném prostoru s uvedenými pravidly.

V případě, že stávající „veřejné osvětlení“ není postačující pro nasvětlení chodníku pro pěší dle ČSN EN 13201 – 1 až 4 (cesty výhradně pro pěší příp. provoz vozidel), je nezbytné zajistit dodatečné osvětlení.



**Zodpovídá:**

hlavní zhotovitel \_\_\_\_\_

odpovědný zástupce \_\_\_\_\_

Vně tohoto vymezeného prostoru bude doprava podléhat zákonu č. 361/2000Sb. a předpisům souvisejícím – jedná se o veřejné komunikace a zpevněné plochy.

**Místa pro nakládání, vykládání a překládání hmot a materiálů, seřazování, couvání a odstavování vozidel**

Jako místo pro nakládání, vykládání a překládání hmot a materiálů, seřazování, couvání a odstavování vozidel je určeno stávající zpevněná plocha a komunikace v prostoru staveniště. Sklárky musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování a odebírání materiálu v souladu s požadavky výrobce. Skladovací plochy musí být urovnané, zpevněny a odvodněny a označeny bezpečnostními tabulkami „Nepovolaným osobám vstup zakázán“. Skladovaný materiál musí být umístěn tak, aby byla zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho poškození. Konstrukční prvky, které na sebe při skladování doléhají, musí být vždy uleženy na podkladech pro možnost jejich bezpečného uchopení, uvázání a následnou manipulaci. K provozu jeřábů a jejich obsluze a k práci v jejich blízkosti (vázání, ukládání a přemisťování) musí zhotovitelé disponovat dostatečným počtem zdravotně a odborně způsobilých pracovníků, vyškolených a zaučených s platnými průkazy jeřábníka k obsluze jeřábu, vazače k vázání a přemisťování břemen.

Pro organizaci jeřábové dopravy je provozovatel resp. zhotovitel povinen vypracovat dokument „Systém bezpečné práce“ dle ČSN ISO 12480 – 1, se kterým budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci, pohybující se v okolí jeřábu.

**DŮRAZNĚ UPOZORŇUJI NA ZÁKAZ MANIPULACE S BŘEMENEM VNĚ HRANICE STAVENIŠTĚ.**

V případě používání ručních kladek např. pro dopravu materiálu na lešení musí být dodrženy tyto zásady:

- nosné textilní lano musí mít průměr nejméně 10 mm. Poškozené lano musí být vyloučeno z používání.
- provedení nosné konstrukce kladky je před prvním použitím prokazatelně schváleno fyzickou osobou určenou zhotovitelem.

**Zásady při manipulaci s těžkým břemenem, konstrukčním dílem:**

- a) musí být zpracován technologický postup, dle kterého budou práce probíhat,
- b) pracovník, který břemeno zavěšuje, musí být k této činnosti odborně způsobilý,
- c) používat pouze vázací prostředky s platnou revizí a před použitím zkontrolovat, zda nejsou poškozeny,
- d) pracovník obsluhující pracovní stroj, který s břemenem manipuluje, musí být pro tuto činnost odborně způsobilý,
- e) pracovní stroj musí mít platné revize a musí být před započetím práce v bezchybném stavu
- f) musí být vymezen nebezpečný pracovní prostor, do kterého bude vyloučen vstup osobám,

- g) musí být zajištěn dostatečný počet osob, které budou provádět další činnosti spojené s manipulací s těžkým břemenem,
- h) pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími OOPP, dle druhu konkrétní činnosti.

### **Použití strojů a zařízení a spec. pracovních prostředků**

Na stavbě lze používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a jsou vybaveny pokyny pro obsluhu a údržbu s návodem k obsluze v českém jazyce. Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat nařízení vlády č. 378/2001 Sb a 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů.

Stroje a zařízení, při jejichž provozu jsou překračovány limitní hladiny hluku nebo vibrací se mohou používat pouze za určitých podmínek a ve zvláštním režimu, který je uveden přímo v návodu od výrobce tohoto zařízení. Pracovníci obsluhující toto zařízení musí být s těmito podmínkami a případnými riziky prokazatelně seznámeni a vybaveni potřebnými ochrannými pracovními prostředky. Prokazatelně musí být rovněž uvědoměni odpovědní techničtí pracovníci jiných firem pracujících v dotčeném prostoru, aby tito mohli odpovídajícím způsobem zajistit ochranu svých pracovníků. Práce, při kterých bude hladina hluku přesahovat 30dB, nesmí být prováděny v době od 21.00 do 07.00 hodin.

Musí být dodržovány veškeré podmínky vyplývající ze stavebního povolení a z příslušných rozhodnutí.

### **Dovolená zátěž jednotlivých dopravních zařízení**

Obsluhy vozidel či jiné mechanizace uvnitř areálu staveniště jsou povinny se řídit obecně platnými dopravními předpisy. Obsluhy musí provádět vykládku či nakládku materiálu za dozoru odpovědného zástupce zhotovitele nebo osoby jím pověřené a seznámené s tímto dopravně provozním řádem.

### **Dovolená rychlost přepravy**

Není dovoleno vyvinout větší dopravní rychlost než 5 km/hod.

### **Pokyny pro připojování a odpojování vozidel a jejich zajištění proti nežádoucímu pohybu, příp. pro nakládání, vykládání a překládání hmot**

Při připojování a odpojování vozidel a jejich zajišťování proti nežádoucímu pohybu je nutno dbát zvýšené opatrnosti všemi pracovníky, kteří tyto úkony provádějí. Při připojování vozidel pracovník nesmí vstupovat předčasně do ohroženého prostoru, musí brát v úvahu tvar povrchu terénu a jeho stav, kdy je nezbytné upravení povrchu vozovky či terénu do bezpečného stavu.

Majitel, uživatel a řidič jsou odpovědní za zajištění vozidel proti samovolnému pohybu, ujetí, úkapům všech kapalin, technický stav a zneužití nepovolanou osobou. Přípojný stroj musí být při připojování zabrzděný a bezpečně založený základními klíny. Couvání nákladních vozidel a stavebních strojů musí být zajišťováno standardním způsobem – zvukovým signálem, pokud jím nejsou vozidla vybavena, musí couvání zajišťovat jmenovaný pomocník.

Při nakládání, vykládání a překládání hmot a materiálů se nesmí v pracovním prostoru pohybovat nepovolané osoby, kromě osob zajišťujících nakládku a vykládku.

### **Bezpečnost a provozní pokyny (pro současnou přepravu, chůzi při současně přepravě, pro přepravu osob, náradí a předmětů)**

Na staveništní ploše bude probíhat přeprava stavebního materiálu a stavebního odpadu pomocí prostředků a zařízení pro svislou dopravu. Tyto prostředky a zařízení budou uspořádány tak, aby se navzájem při činnosti neomezovala, pro činnost věžového jeřábu a případných autojeřábů musí být hlavním zhotovitelem resp. provozovatelem zajištěno vypracování dokumentu „Systém bezpečné práce“ dle ČSN ISO 12480 – 1.

Drobné opravy vozidel či stavebních strojů a doplňování paliv a maziv z přenosných kanystrů se musí provádět se zvýšenou opatrností a dbát protipožárních opatření a ekologických v souladu s právními předpisy.

Vozidla a zařízení smí řídit a obsluhovat pouze osoba starší 18 let s platným oprávněním k obsluze zařízení, pokud není stanoveno příslušným právním předpisem jinak.

Před vjezdem (výjezdem) na veřejnou komunikaci je nutné mechanismy čistit, stejně tak případně znečištěnou příjezdovou komunikaci. Odpovídá hlavní zhotovitel.

### **Opatření při přepravě břemen nadměrné hmotnosti nebo rozměrů a při nehodách na dopravní cestě**

Pokud bude uskutečňována přeprava břemen nadměrné hmotnosti nebo nadměrných rozměrů, musí být pro tuto činnost vypracován samostatný technologický nebo pracovní postup.

Nehody na komunikaci v rámci staveniště musí být označeny standardním způsobem (výstražný trojúhelník) a nahlášeny hlavnímu zhotoviteli nebo osobě jím pověřené, kteří v případě potřeby zajistí náhradní řešení nebo jinak zprovozní komunikaci, nutno informovat stavebníka a koordinátora BOZP.

### **Lhůty, způsob a rozsah prohlídek dopravních cest a jejich vybavení**

Prohlídky provádí osoba k tomu pověřená hlavním zhotovitelem vždy během ranních hodin – nástup na staveniště a v případě zjištění nedostatků zajistí okamžitou nápravu.

### **Rozsah prohlídek dopravního zařízení před zahájením přepravy**

Za prohlídku a přípravu dopravních zařízení je zodpovědný jejich majitel resp. provozovatel. Dopravní zařízení musí být před uvedením do provozu připraveno k bezpečné práci.

Plán BOZP na staveništi – <b>SITUACE STAVENIŠTĚ</b>  <b>TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB  SLATIŇANY I, SLATIŇANY – ŠKROVÁD U BENZINY“,  PARCELA Č. 116/28, 43</b>	Stav dokumentu: 1 Revize:
--	------------------------------



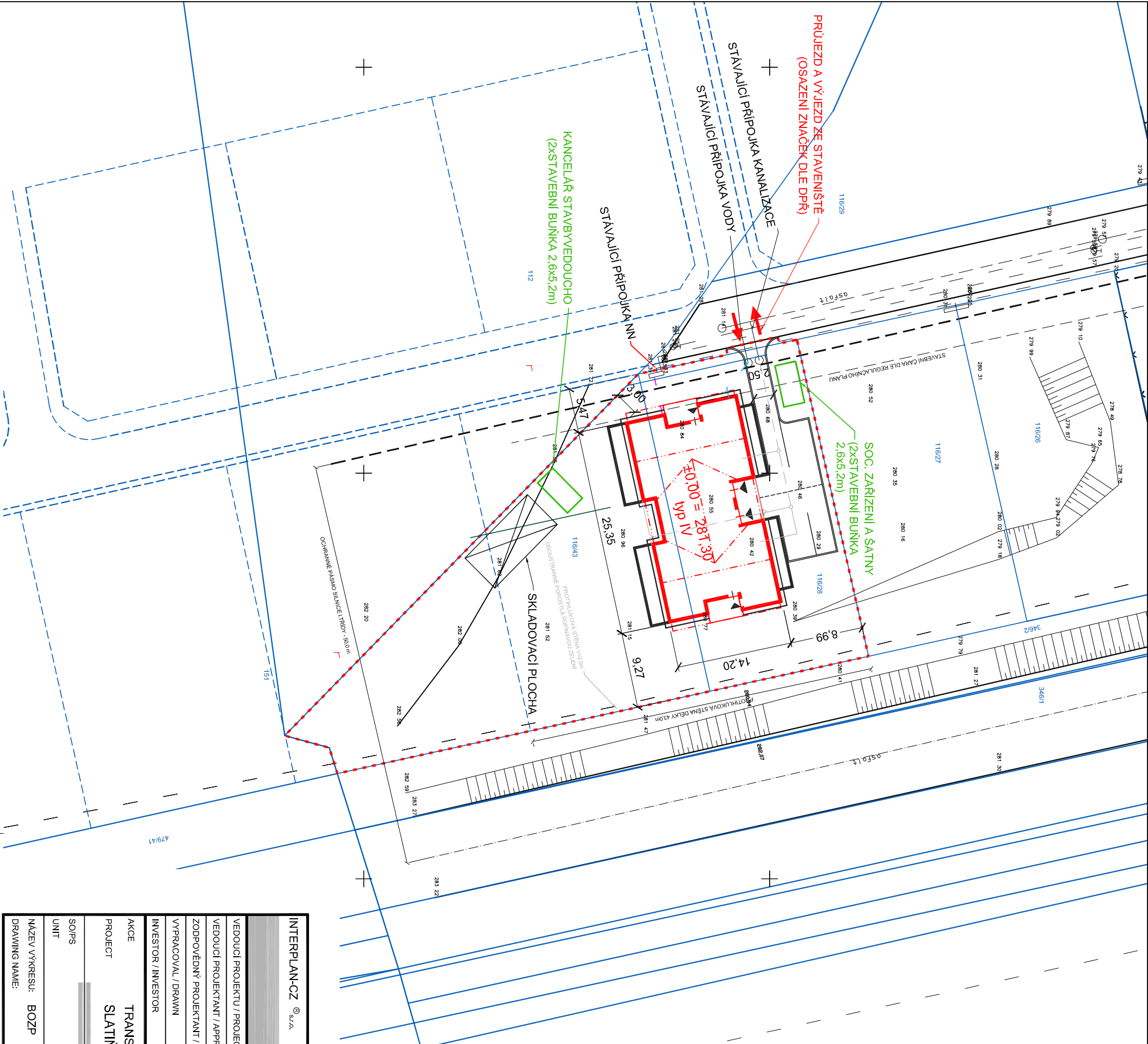
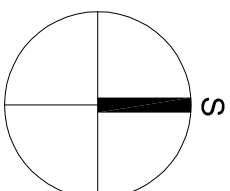
LEGENDA:

- - - HRANICE STAVBY  
- oplocení v. 1,8 m

SO01 - DVOUBYTOVÝ DŮM TYP IV

— ZAŘÍZENÍ STVENIŠTĚ

— KATASTR



INTERPLAN-CZ <sup>®</sup> s.r.o.		PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST		<div><div>INTERPLAN<sup>®</sup></div><div>PLAN</div></div>		Purkyňova 79a, 612 00 Brno Czech Republic E-mail: info@interplan.cz tel.: +420 541 597 544 fax: +420 541 597 223	
DESIGN AND ENGINEERING COMPANY							
VEDOUcí PROJEKTU / PROJECT MANAGER	ING. MIROSLAV ŠMID		DATUM / DATE:	11/2011			
VEDOUcí PROJEKTANT / APPROVED	ING. RADEK KONEČNÝ		FORMÁT / SIZE:	6 A4			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED	ING. RADEK KONEČNÝ		MĚŘÍTKO / SCALE:	1:500			
VYPRACOVAL / DRAWN	LEOŠ KOUBEKLA		ZAKÁZKOVÉ č. / CONTRACT NO.	Z0904/2			
INVESTOR / INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ		STAVEBNÍ ÚŘAD / BUILDING OFFICE				
AKCE	TRANSFORMACE DOMOVA SOCIÁLNÍCH SLUŽEB SLATÍŇANY I						
PROJECT	SLATÍŇANY - ŠKROVAD "U BENZINY", PARCELA Č. 116/28,43						
SO/PS	STUPEŇ: PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ						
UNIT	DESIGN PHASE:						
NÁZEV VÝKRESU: BOZP		SOUBOR / FILE:		POŘÍNO:	Č. VÝKRESU/DRAWING NO.	REVIZE	
DRAWING NAME:						0	